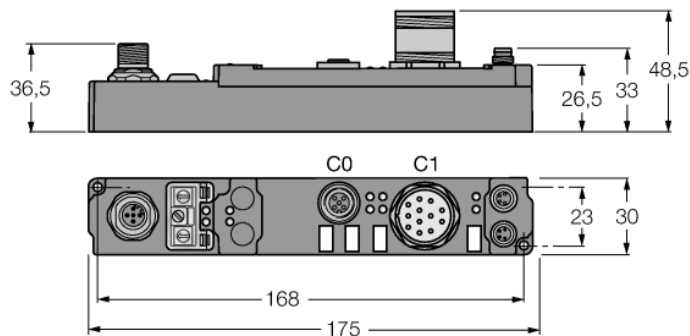


piconet® stand-alone module for DeviceNet™
single-channel incremental encoder interface
SDNB-10S-0001

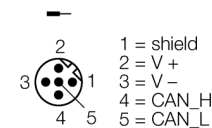
TURCK

Industrial
Automation

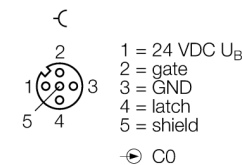


- Incremental encoder interface
- 1-channel
- Interfejs konfiguracyjny
- Parametryzowane funkcje
- Obsługa za pomocą I/O-ASSISTANT 2
- Direct connection to the fieldbus
- Fibre-glass reinforced housing
- Shock and vibration tested
- Encapsulated module electronics
- Metal connector
- Degree of protection IP67

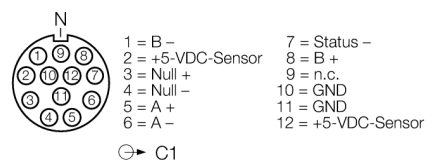
Złącze magistrali M12 × 1



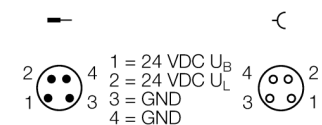
Wejście z bramką/podtrzymaniem M12 × 1



Przetwornik położenia – M23 × 1



Zasilanie M8 × 1



$$I_{Bmax} = I_{Lmax} = 4 \text{ A}$$

Typ	SDNB-10S-0001
Nr kat.	6824094
Liczba kanałów	1
Napięcie pracy / obciążenia	20...29 VDC
Prąd pracy	≤ 55 mA
Prędkość transmisji sieciowej	125/250/500 kbps
Adresowanie sieciowe	0 to 99
Interfejs serwisowy	parameterisation via I/O-ASSISTANT
Izolacja elektryczna	Fieldbus to operational voltage
Maks. częstotliwość sygnału analogowego	1 MHz Hz
Rectangular decoder	1-port, 2-port, 4-port evaluation
Counter	16 bit binary
Actuator power supply	5 VDC
Zero pulse latch	16 bit
Commands	read, set, activate
Dimensions (W x L x H)	30 x 175 x 26.5mm
Temperatura pracy	0...+55 °C
Temperatura składowania	-25 to 85 °C
Test wibracyjny	as per EN 60068-2-6
Test przeciążeniowy/wstrząsowy	acc. to DIN EN 60068-2-27
Kompatybilność elektromagnetyczna	according to EN 61000-6-2/EN 61000-6-4
Klasa ochrony	IP67
Certyfikaty	CE, cULus